



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04023810.7**

(22) Anmeldetag: **06.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Herres, Christoph**
54516 Wittlich (DE)

(74) Vertreter: **von Hellfeld, Axel**
Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2
81541 München (DE)

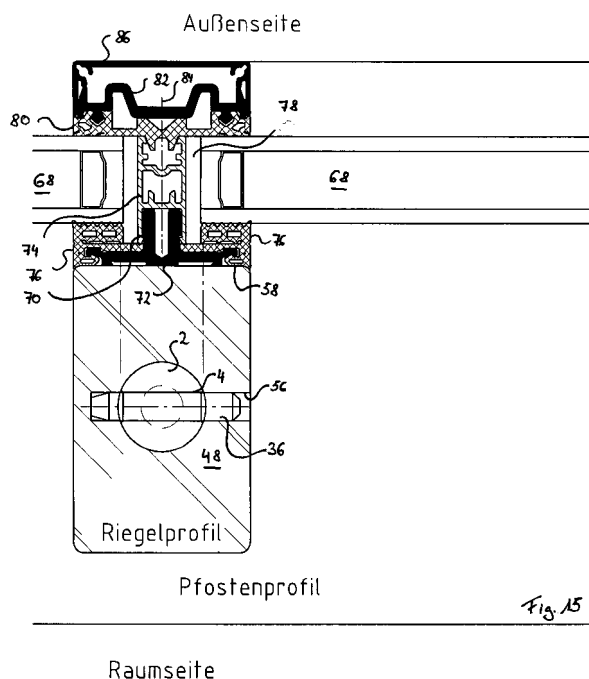
(30) Priorität: **06.10.2003 DE 10346273**

(71) Anmelder: **Unilux AG**
54528 Salmthal (DE)

(54) **Pfosten-Riegel-Verbindung und Verfahren**

(57) Vorrichtung zur Verbindung eines Riegels (48) und eines Pfostens (46) eines Fenster- oder Türrahmens oder einer Pfosten-Riegel-Konstruktion (z. B. für ein Ständerwerk einer Fassade) mit einem Verbindungskörper (2) zur Anordnung in einer Verbindungskörperaufnahme (54) in dem Riegel, wobei der Verbindungskörper eine Anschlagfläche (10) als Anschlag einer zum Zusammenwirken mit dem Riegel vorgesehenen Fläche

(66) des Pfostens und eine in einem fest vorgegebenen räumlichen Verhältnis zu der Anschlagfläche angeordnete Fixierstiftaufnahme (4) zur Aufnahme eines Fixierstifts (36) zur Sicherung des Verbindungskörpers an dem Riegel aufweist, sowie eine Pfosten-Riegel-Konstruktion mit einer derartigen Vorrichtung, ein Verfahren zum Verbinden eines Riegels und eines Pfostens mit einer derartigen Vorrichtung und Verwendung einer solchen Vorrichtung als Riegel-Pfosten-Verbindung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 04 02 3810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 15 378 A1 (KOEMMERLING KUNSTSTOFF [DE]) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Abbildung 1 *	1-3,5-15	INV. E04B2/96
X	EP 0 748 920 A (SCHUECO INT KG [DE]) 18. Dezember 1996 (1996-12-18) * Abbildungen 1,2,7 *	1-3,6-15	
X	DE 299 08 377 U1 (GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * Abbildung 1 *	1-3,5, 7-15	
X	DE 101 53 917 A1 (BEMOFENSTERBAU GMBH [DE]) 15. Mai 2003 (2003-05-15) * Abbildungen 1,2 *	1-3,5, 7-15	
X	FR 2 180 404 A (STRASSLE MARCEL [CH]) 23. November 1973 (1973-11-23) * Abbildungen 1-3 *	1-5,9-15	
X	EP 0 604 244 A (X 2 M FRANCE [FR]) 29. Juni 1994 (1994-06-29) * Abbildungen 3-7,9 *	1,9-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 19 36 759 U (EDUARD HUECK KOMMANDITGESELLSC [DE]) 14. April 1966 (1966-04-14) * Abbildung 1 *	1,8-15	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2008	Prüfer Rosborough, John
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 3810

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19615378 A1	23-10-1997	KEINE	
EP 0748920 A	18-12-1996	CZ 9601764 A3	12-02-1997
		DE 19522044 A1	19-12-1996
		EE 9600066 A	17-02-1997
		HR 960283 A2	31-08-1997
		HU 9601654 A1	28-02-1997
		JP 9004335 A	07-01-1997
		NO 962530 A	18-12-1996
		PL 314764 A1	23-12-1996
		SK 77996 A3	08-01-1997
DE 29908377 U1	29-07-1999	AT 338858 T	15-09-2006
		EP 1052340 A2	15-11-2000
DE 10153917 A1	15-05-2003	KEINE	
FR 2180404 A	23-11-1973	AT 323650 B	25-07-1975
		CH 550106 A	14-06-1974
		DE 2312701 A1	18-10-1973
		GB 1423867 A	04-02-1976
		IT 991557 B	30-08-1975
		SE 384006 B	12-04-1976
EP 0604244 A	29-06-1994	AT 152498 T	15-05-1997
		DE 69310331 D1	05-06-1997
		FR 2699575 A1	24-06-1994
		JP 7034552 A	03-02-1995
		PL 301535 A1	27-06-1994
		US 5480251 A	02-01-1996
DE 1936759 U	14-04-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82